

# MOLLUSQUES NOUVEAUX

DE L'ARCHIPEL D'HAWAÏ, DE MADAGASCAR  
ET DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE

PAR

M. C. F. ANCEY

MEMBRE FONDATEUR

---

## MICROCYSTIS TURGIDA

Testa imperforata, virescenti-cornea, pellucida, globoso-turbinata, nitidissima, fere omnino lævis. Spira conoideo-elevata, obtusa, convexa. Anfractus 5, convexi, sutura lineari, regulariter crescentes; ultimus amplus, tumido-rotundatus, infrà convexus, fovea centrali parva. Apertura sublunata, infra et extus convexa, vix obliqua, margine columellari arcuato, simplici, haud incrassato. Diam. maj.,  $5 \frac{1}{2}$ ; min.,  $4 \frac{3}{4}$ ; alt.,  $4 \frac{1}{3}$ ; alt. ap.,  $2 \frac{1}{2}$  millim.

Ile de Maui (Baldwin).

Très distincte par sa forme turbinée-globuleuse, la hauteur de sa spire, l'absence de callosité appréciable sur le bord columellaire et la délicatesse de son test.

## PUPA MIRABILIS

Testa sinistrorsa, intense fusca, cylindraceo-oblonga, summo excepto liris acutis distantibus

regulariter et oblique sculpta, parum nitens, rimato-perforata. Spira obtusa. Anfractus 6, regulariter crescentes, convexi, sutura impressa; ultimus ante aperturam inflatus, postea late subconstrictus, parum attenuatus, medio impressus, ad umbilicum subcompressus. Apertura vix obliqua, basi dextrorsum leviter prodiens, et ad marginem externum superumque extus producta, lamella dentiformi marginali brevique in pariete prope angulum superum; secunda profunda maxima parietali submediana; plica columellari interna valida (oblique intuenti tantum conspicua), lamellis palatalibus 2, quarum infera guttiformis, brevis, in fauce, et supera longa, marginem attingens, armata. Long., 2 1/2; diam., 1 1/3; alt ap., 3/4 millim.

Ile d'Oahu (Baldwin).

Intéressante petite coquille, voisine de la *P. lyrata* (Gould), et dont j'ai trouvé fortuitement un exemplaire dans l'intérieur de l'ouverture d'une *Achatinella mustelina*.

#### AMASTRA HELICIFORMIS

Testa heliciformis, depressa, late umbilicata (umbilicus apertus, profundus, angulo circumdatus, circa 2 millim., saltem adæquans), haud nitida, fusca, rugoso-striatula, solidula. Spira depressa, latissime conica, obtusiuscula. Anfractus 5, regulariter crescentes, convexusculi, sutura impressa; ultimus carinatus, suprà convexo-declivis, infrà convexus, antice longiuscule vixque deflexus.

Apertura obliqua, lamina columellari acuta, volvente simplice armata, emarginata, irregulariter circularis, extus angulata, basi rotundata; marginibus remotis, columellari recto-declivi, cum basali angulum efformans. Diam. maj., 10; min., 9; alt., 6; alt. ap., 3 1/2 millim.

Waianae, ile d'Oahu (Baldwin).

Cette coquille, la plus remarquable de toutes les Achatinelles, m'a été adressée sous le nom générique d'*Helix* ! Si l'on ne s'en tient qu'à l'apparence, cette classification est fondée, car cette *Amastra* est tout à fait lenticulaire et héliciforme, mais elle doit être classée comme une forme extrême, voisine des *A. Kauaiensis*, *agglutinans* et *sphaerica*.

#### TORNATELLINA EXINCTA

Testa elongata, oblonga, imperforata, cornea, fragilis, laevigata, nitida. Spira elongato-conoidea, obtusiuscula. Anfractus 5, convexi, regulariter crescentes, sutura minuta, quasi pellucido-marginata; ultimus ovatus, convexus. Apertura subobliqua, lamella parietali magna validaque et plica columellari acuta, oblique contorta, laminisque verticalibus plus minusve perspicuis interdum in fauce armata. Long., 2 1/4; diam., 1; alt. apert., 3/4 millim.

Dans l'isthme central de l'île de Maui, qui réunit la partie orientale à la portion occidentale de l'île, en compagnie de l'*Amastra extincta*, Pfeiffer (= Hartmanni, Newcomb).

Les sujets que j'ai eus sous les yeux sont morts et ont été recueillis par moi en lavant l'intérieur de l'ouverture de quelques sujets de l'*Amastra extincta*, à l'état subfossile.

Cette Espèce est aisée à reconnaître parmi ses congénères hawaïennes, à son absence de perforation, à ses lames palatales et à son pli columellaire simple.

HELICINA MAGDALENÆ

Testa solida, lenticularis, angulata, luteo-alba, ad aperturam et callum inferum columellarem coccinea, epidermide lutea plerumque decidua tecta. Spira convexa, apice subacuto. Anfractus 4, plani, sutura lineari, vestigiis linearum spiralium interdum impressi; ultimus angulo cinctus, supra convexo-declivis, subtus convexus, callo medio crasso erectoque, circumscripto. Apertura obliqua, subtrigona, extus angulata, margine supero convexo-declivi, basali subconvexo, cum columella brevi angulum obtusum formans. Peristoma simplex, intus, incrassatum. Diam., 5 1/2; min., 4 1/2; alt., 3 1/3 millim.

Tantalus, dans l'île d'Oahu (prof. Lyons).

Cette jolie coquille est peut-être la *rhodostoma* de Mighels, mais comme cette Espèce est imparfaitement décrite et qu'il existe une autre *Helicina* du même nom, dont la publication est antérieure, je crois devoir caractériser de nouveau la forme des îles Sandwich, et je lui donne le nom de ma femme, en témoignage d'affection et pour la re-

mercier du concours qu'elle n'a cessé de me prêter dans mes travaux.

HEMIPLECTA FORMOSA

Testa tenuis, quasi oleoso-micans, interne cinnamomea, carinata, utrinque æqualiter convexa, minute umbilicata (umbilicus membrana fragili coopertus). Spira late perfecteque conica, obtusa. Anfractus  $5 \frac{1}{4}$ , regulariter crescentes, convexiusculi, sutura appressa; primi læves, sequentes oblique plus minusve plicatuli; ultimus acute carinatus, supra convexiusculus, infra convexus, carina ad aperturam obtusiore, subtus lineis incrementi obsolete sculptus et striis confertis et minutissimis in directionem contrariam dispositis sub valida lente reticulatus. Apertura obliqua, extus subangulata, marginibus callo tenuissimo junctis, remotis, supero convexo-declivi, basali rotundato. Peristoma simplex, acutum, tenue ad columellam tantum in trianguli formam dilatato-expansum. Diam. maj., 29; min., 26; alt., 17; alt. ap.,  $9 \frac{1}{2}$  millim.

Antananarivo, Madagascar (Sikora).

Cette belle Espèce est intermédiaire entre la *Nanina Teneriffensis* (Angas), et la *Nanina Balstoni*, du même auteur. Le groupe que ces Espèces malgaches constituent devra vraisemblablement être séparé des *Hemiplecta*.

AMPELITA SIKORÆ

Testa lentiformis, acute carinata, luteo-ochracea, solidula, subnitida, late aperteque umbilicata; umbilicus conicus, angulo obtuso circumscriptus, tertium diametri subæquans. Spira convexa, pallida, obtusissima. Anfractus 4, celeriter crescentes, carinati, carina ad suturam appressa, oblique striatuli; ultimus ad finem tenuiter rugoso-striatus, infra lineis incisissimis spiralibus permultis minutisque sub lente sculptus, superne convexus et ante carinam depressus, inferne convexus, ad aperturam obliquam haud deflexus. Apertura ejusdem formæ ac *Helicis xysteræ* (Val.), albolabiata. Peristoma incrassatum, supra expansum, basi reflexum, album. Diam. maj., 34; min., 28; alt., 14; alt. ap., 9 millim.

Antananarivo, Madagascar.

Voisine de l'*Helix xysteræ* (Valenciennes) et de l'*Helix novacula* (Martens).

CLEOPATRA MANGORŒNSIS

Testa ovata, imperforata, solidiuscula, spiraliter exarata, sulcis in anfractibus supremis et ad suturam inferiorum evanidis, virescenti-atra, ad aperturam et partem superam ultimi luteo-tincta, parum nitida. Spira truncata, attenuata; anfract. superst. 3, convexi, sutura impressa; ultimus magnus, ova-tus. Apertura circa dimidium testæ (decollatæ) adæquans, intus violaceo-fusca, nitida. Peristoma acutum. Operculum extus concavum, nucleo sub-

lateralis. Long., 13; diam., 9 1/2; alt. apert., 7 1/2 mill.

Fleuve Mangoro, de Tananarive à la côte orientale de Madagascar, à 700 m. d'altitude (Sikora).

C'est la troisième Espèce de *Cleopatra* qui ait été découverte à Madagascar. La première est le *Paludomus Madagascariensis*, de Brot; la seconde la *Cleopatra Trabonjiensis*, de Smith (Proc. Zool. Soc., 1882, p. 384, pl. xxii, fig. 10-11).

Par ses sillons spiraux, la *Cl. Mangoroensis* se rapproche seulement de la *Cleopatra exarata*, Bourg. (*Paludomus exarata*, Martens), du Zanguébar.

Le genre *Cleopatra* existe aussi dans les petites îles voisines de Madagascar.

#### CORBICULA SIKORÆ

Concha pro genere tenuis, deplanata, subæquilatera, ovalis, nitida, lutea, epidermide ad nates præcipue decidua. Nates submediani, obtusati, vix prominentes. Pagina interna livide alba. Area antica ovalis, postica haud angulata nec truncata, subovalis. Basis regulariter lateque arcuata. Superficies sulcis concentricis ad marginem vix tenuioribus sculpta. Diam. antero-post., 11 1/2; alt. (e natibus ad basin), 8 1/2; crass., 5 mill.

Fleuve Mangoro, dans l'intérieur de Madagascar, de Tananarive à la côte orientale, à une altitude de 700 mètres au-dessus du niveau de la mer (Sikora).

Cette Espèce est la seconde du genre, qui a été publiée comme habitant l'île de Madagascar. La seule qui en était connue est la *Corbicula Madagascariensis*, E. A. Smith (in : Proc. Zool. Soc., 1882, p. 388, pl. xxii, fig. 25-27); elle diffère très notablement de celle-ci.

#### LIMICOLARIA SCULPTURATA

Testa ovato-fusififormis, tenuis, perforata, virescenti-cornea, striis exilibus confertisque oblique sculpturata. Spira ovalis-attenuata, obtusiuscula, apice lævigata. Anfractus 7 convexusculi, sutura impressa separati, regulariter accrescentes; ultimus ovalis, basi attenuatus, striis paulatim post medium evanidis. Apertura oblonga, parum lunata, supra angulata, postice attenuata, vix obliqua. Peristoma acutum, tenue, margine externo elliptico, basali brevi, cum columellari recto, late expanso, umbilicum supra obtegenti, infra attenuato, ac angulum obtusum efformante. Long., 18; diam., 7 1/2; alt. apert., 7 1/2 mill.

Mozambique (C. F. Ancey).

Cette jolie Espèce unicolore ne peut être comparée qu'avec la *Limicolaria lamellosa* [Bourg.], de la presqu'île Oubouari (région à l'Ouest du Tanganika), mais son aspect général est fusiforme et son mode de sculpture tout à fait différent. Je l'ai rencontrée, bien que très rarement, dans des sacs de graines provenant du Nord du Mozambique. La plupart des sujets recueillis sont jeunes.



PONSONBYA LEUCORAPHE

Testa parvula, imperforata, ovato-bulimiformis, relative globosa, nitidissima, lævissima, subpel-lucida, atro-vinosa, ad basim ullimi opalina; spira exigua, acuminata, ad summum lacteo-candida; anfractus 5-5  $\frac{1}{2}$  (superiores exigui) sutura albo-marginata discreti; ultimus relative amplius, ventroso-rotundatus, in directionem axis bene situs, et subtus prope columellam concavitate vix profunda, angulo circumscripta, signatus; apertura sat obliqua, ovalis; peristoma acutum ad marginem columellarum validum et obtusatum; callum inter margines distinctum. Long., 4  $\frac{1}{2}$ ; diam., 3  $\frac{1}{3}$ ; alt. ap., 2  $\frac{1}{4}$  millim.

Lac Tanganika (E. Coode Hore).

Cette petite Espèce, que je me fais un plaisir de placer sous le nouveau nom générique de *Ponsonbya*, en l'honneur de M. Ponsonby, de Londres, appartient à un genre qui n'a de rapport qu'avec celui des *Baizea*<sup>1</sup>. Il se distingue notamment de celui-ci, non seulement par la délicatesse de son test, par la non obtusité de son bord péristomal, mais surtout par la croissance de son dernier tour bien dans l'axe de la coquille et non *lithoglyphoïde*, c'est-à-dire projetée de gauche à droite comme celle des *Baizea* ou de la plupart des *Lithoglyphus* d'Europe.

1. Bourg., Moll. Giraud Tang., p. 33, 1885.